

## Differenziare per Riciclare: I CONTENITORI IN TETRA-PAK

Tutti conosciamo i contenitori in **Tetra-Pak!**  
Siamo infatti abituati a maneggiarli quando acquistiamo e consumiamo prodotti come il latte, i succhi, la panna, il vino.....



Il Tetra-Pak è un poliaccoppiato composto da Carta, Polietilene e Alluminio



### RACCOLTA DIFFERENZIATA RIFIUTI URBANI

Nei **Comuni della Valle Camonica** i contenitori in Tetra-Pak sono raccolti nelle **campane bianche** insieme alla Carta e al Cartone. Le campane bianche sono posizionate nelle strade. Conferite quindi i contenitori in Tetra-Pak nelle campane bianche dopo averli sciacquati.

**NON ABBANDONATE I RIFIUTI FUORI DALLA CAMPANA!!**

**Campana Bianca  
Stradale per la  
Raccolta Differenziata**



Contenitore in Tetra-Pak

In **Valle Camonica**, con la raccolta differenziata fatta grazie alle campane bianche, i contenitori in Tetra-Pak - insieme alla carta e al cartone - vengono portati alla piattaforma di raccolta indicata dal Consorzio di Filiera COMIECO (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo Imballaggi a base Cellulosica). Da qui il Tetra-Pak viene poi avviato alla cartiera dove la parte cellulosica viene separata da alluminio e polietilene grazie alla semplice azione centrifuga di un "enorme frullatore" che miscela il materiale senza l'aggiunta di alcun tipo di additivo chimico.

Successivamente le componenti vengono lavate e filtrate: la carta è avviata al normale processo di produzione di carta riciclata mentre la frazione polietilene/alluminio è avviata all'impianto di rigenerazione plastica. La pasta di cellulosa liquida viene stesa su un tappeto in movimento ed essiccata, controllando spessore e

omogeneità. Viene successivamente avvolta in rotoli: questa carta potrà essere nuovamente riciclata, in un ciclo continuo di utilizzo dello stesso materiale.

Una volta separati, carta, polietilene e alluminio danno vita a nuovi materiali:

- ▶ **CARTAFRUTTA™** derivante dal riciclo dei contenitori provenienti dalla raccolta differenziata, è una carta particolarmente adatta per la produzione di borse spesa e di cancelleria;
- ▶ **L'ECOALLENE®**, composto da polietilene e da una piccola percentuale di alluminio, è un materiale plastico e stampabile, impiegato nell'edilizia, nel promotional ed in bigiotteria.